MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

RWE SmartHome Funkrouter

www.rwe-smarthome.de

VORWEG GEHEN

RWE SMARTHOME

INHALTSVERZEICHNIS

1. **Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung** 4

2. **Benutzte Symbole** 4

3. **Gefahrenhinweise** 5

4. **Funktion** 6

5. **Allgemeine Systeminformation zu RWE SmartHome** 6

6. **Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb** 7

7. **Inbetriebnahme** 8

7.1. **Einbindung in das RWE SmartHome System und Benutzung des Gerätes** 8

7.2. **Beschreibung des Gerätes** 10

8. **Zurücksetzen in den Auslieferungszustand** 11

9. **Wartung und Reinigung** 12

10. **Technische Daten** 12

11. **Entsorgungshinweis** 13

Gerätezuordungstabelle 14

1. Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie Ihren RWE SmartHome Funkrouter in Betrieb nehmen. Bei einer Erstinbetriebnahme lesen Sie bitte unbedingt das RWE SmartHome Benutzerhandbuch. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie bitte auch diese Bedienungsanleitung.

2. Benutzte Symbole

Achtung! *Hier wird auf eine Gefahr hingewiesen.*

Hinweis! *Dieser Abschnitt enthält zusätzliche wichtige Informationen.*

3. Gefahrenhinweise

RWE SmartHome Funkrouter dürfen nicht hintereinander gesteckt werden.

Bitte öffnen Sie den RWE SmartHome Funkrouter nicht. Er enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Im Fehlerfall nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem RWE SmartHome Service auf. Betreiben Sie das Gerät nur in Innenräumen. Vermeiden Sie den Einfluss von Feuchtigkeit, Staub sowie Sonnen- oder andere Wärmebestrahlung.

Bitte belasten Sie den RWE SmartHome Funkrouter nur bis zur angegebenen Leistungsgrenze. Eine Überlastung kann zur Zerstörung des Gerätes, zu einem Brand oder elektrischen Unfall führen.

Vor dem Anschließen am RWE SmartHome Funkrouter muss das jeweilige Endgerät ausgeschaltet sein.

Ziehen Sie grundsätzlich den Stecker des Endgerätes aus dem RWE SmartHome Funkrouter, bevor Sie Veränderungen am Endgerät vornehmen (z. B. Glühlampenwechsel).

Verwenden Sie den RWE SmartHome Funkrouter nur in fest installierten Steckdosen mit Schutzkontakten, nicht in Steckdosenleisten oder mit Verlängerungskabeln.

4. Funktion

Der RWE SmartHome Funkrouter dient zur Reichweitensteigerung von RWE SmartHome Geräten. Durch den Einsatz des RWE SmartHome Funkrouters kann Reichweite des ursprünglichen Sendesignals verdoppelt werden.
Der RWE SmartHome Funkrouter lässt sich auch zur Bereinigung kritischer Funkstreckensituationen, etwa in stahlarmierten Gebäuden, einsetzen. Er selbst erfordert keinerlei Bedienung und ist völlig wartungsfrei.

Der RWE SmartHome Funkrouter ist nicht für die Umsetzung von Funk-Schaltsignalen vorgesehen. Das heißt, er arbeitet nicht als Schalter zum Schalten von Licht oder elektrischen Geräten. Dies gilt auch für die Bedientaste am Gerät.

5. Allgemeine Systeminformation zu RWE SmartHome

Der RWE SmartHome Funkrouter ist Teil des RWE SmartHome Systems und arbeitet mit einem gesicherten Funkprotokoll. Die Funktionen jedes Gerätes sind über die RWE SmartHome Software konfigurierbar. Welcher weitergehende Funktionsumfang sich daraus ergibt, und welche Zusatzfunktionen im RWE SmartHome System im Zusammenspiel mit weiteren RWE SmartHome Geräten möglich sind, entnehmen Sie bitte dem RWE SmartHome Benutzerhandbuch.

Alle technischen Dokumente und Aktualisierungen zu RWE SmartHome finden Sie stets aktuell unter:
www.rwe-smarthome.de

6. Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb

Es ist nicht auszuschließen, dass die Funkübertragung aufgrund von Fremdeinflüssen gestört werden kann. Weitere Störeinflüsse können hervorgerufen werden durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte. Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der Reichweite im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit, neben baulichen Gegebenheiten vor Ort, eine wichtige Rolle.

Hiermit erklärt die eQ-3 Entwicklung GmbH, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter:
www.eq-3.de/rwe-smarthome

eQ-3 Entwicklung GmbH
Maiburger Str. 36
26789 Leer

7. Inbetriebnahme

7.1. Einbindung in das RWE SmartHome System und Benutzung des Gerätes

Bitte beachten Sie, dass zwischen den RWE SmartHome Geräten und der RWE SmartHome Zentrale ein Abstand von mindestens 1 m eingehalten werden muss.

Bitte notieren Sie sich (ab Seite 14) die auf dem Gerät angebrachte Seriennummer (12-stellig unter dem Barcode). Sie benötigen diese für die spätere Einbindung in das RWE SmartHome System.

Nach dem Einstecken in die Steckdose versucht der RWE SmartHome Funkrouter sich drei Minuten lang automatisch in das RWE SmartHome System einzubinden. Die RWE SmartHome LED blinkt alle zehn Sekunden kurz. Hierzu muss sich die RWE SmartHome Zentrale im Suchmodus befinden. Ein erfolgreiches Einbinden wird durch ein ca. zwei Sekunden langes Aufleuchten der RWE SmartHome LED signalisiert. Zusätzlich können Sie jederzeit durch Betätigen der Bedientaste (siehe (B) in der Abbildung auf Seite 10) am RWE SmartHome Funkrouter oder durch Aus- und Einstecken in die Steckdose einen Einbindungsversuch starten. Hierbei blinkt die RWE SmartHome LED kurz auf.

Nach der Einbindung in das SmartHome System ist der RWE SmartHome Funkrouter sofort einsatzbereit. Er vermittelt Nachrichten zwischen Geräten, zwischen denen aufgrund der Reichweite keine direkte Übertragung möglich ist. Dabei werden die Nachrichten zwischengespeichert, wodurch eine geringe zeitliche Verzögerung entsteht.

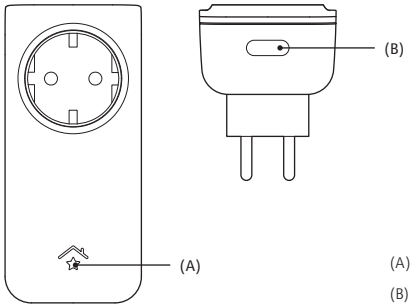
Die Steckdose des RWE SmartHome Funkrouters erlaubt den Anschluss von Endgeräten entsprechend der Belastbarkeit des jeweiligen Stromkreises.

Dadurch kann Ihre vorhandene Steckdose weiterhin genutzt werden. Schließen Sie am RWE SmartHome Funkrouter jedoch keine Endgeräte mit starken Netzrückwirkungen wie Elektromotoren usw. an. Weitere Informationen zur Einbindung und Benutzung finden Sie in der Online-Hilfe.

Bitte beachten Sie, dass Sie maximal einen Funkrouter in ein RWE SmartHome System einbinden können.

7.2. Beschreibung des Gerätes

Der RWE SmartHome Funkrouter ist als Baustein für das RWE SmartHome System konzipiert. Er ist für den Anschluss von Schutzkontaktsteckern vorgesehen. Stecken Sie dazu den RWE SmartHome Funkrouter in eine Steckdose. Schließen Sie danach das jeweilige Endgerät an die Steckdose des RWE SmartHome Funkrouters an. Nach dem Einstecken des RWE SmartHome Funkrouters in die Steckdose wird dieser automatisch vom RWE SmartHome System erkannt.



(A) RWE SmartHome LED

(B) Bedientaste

8. Zurücksetzen in den Auslieferungszustand

Führen Sie folgende Schritte durch, um den RWE SmartHome Funkrouter in den Auslieferungszustand zurückzusetzen:

Schritt 1: Ziehen Sie den RWE SmartHome Funkrouter aus der Steckdose.

Schritt 2: Stecken Sie das Endgerät aus.

Schritt 3: Drücken Sie die Bedientaste (siehe (B) in der Abbildung auf Seite 10),
Halten Sie diese mindestens 10 Sekunden gedrückt, während Sie den RWE SmartHome Funkrouter wieder in die Steckdose stecken.Die RWE SmartHome LED beginnt zu blinken.

Schritt 4: Lassen Sie die Bedientaste los. Die RWE SmartHome LED blinkt jetzt fünfmal kurz.

Der RWE SmartHome Funkrouter wurde in den Auslieferungszustand zurückgesetzt.

9. Wartung und Reinigung

Der RWE SmartHome Funkrouter ist wartungsfrei.
Bitte entfernen Sie den RWE SmartHome Funkrouter und das angeschlossene Endgerät unbedingt aus der Steckdose, bevor Sie ihn reinigen. Verwenden Sie dazu ein weiches, sauberes, trockenes und fusselfreies Tuch.

10. Technische Daten

Gerätebezeichnung:	PSR
Versorgungspannung:	230 V / 50 Hz
Maximale Sendeleistung:	10 mW
Maximale Anschlussleistung:	3680 W
Standby-Verbrauch:	0,5 W
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Empfängerklasse:	SRD Class 2
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	0°C bis +35°C
Abmessungen:	60 x 130 x 77 mm (B x H x T)
Gewicht:	180 g

Technische Änderungen vorbehalten.

11. Entsorgungshinweis

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie für Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen.

Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gerätezuordnungstabelle

Bitte notieren Sie sich hier die auf dem Gerät angebrachte Seriennummer (12-stellig unter dem Barcode) und den genauen Installationsort. Sie benötigen diese für die spätere Einbindung in das RWE SmartHome System.

Raum	Gerät	Seriennummer	Installationsort

Raum	Gerät	Seriennummer	Installationsort

2. Ausgabe Deutsch 02/2012

Dokumentation © 2010-2012 RWE Effizienz GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder vervielfältigt oder verarbeitet werden. Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

RWE Effizienz GmbH
Flamingoweg 1
44139 Dortmund

www.rwe-smarthome.de